

**HDC HVE 10+2 MT CTH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



A HVE sorozatú nagyfeszültségű betétek két késleltetett érintkezővel vannak felszerelve.

A vezeték csatlakozási szintjét sajtolható érintkezőként terveztük meg. Így gyakorlatilag nincs szükség karbantartásra. Ezen kívül egy biztonságos és állandó kapcsolat jön létre, amely ellenáll a rezgéseknek.

Pólusok száma: 12

Névleges áram: 23 A

Névleges feszültség: 830 V

Névleges feszültség UL/CSA szerint: 600 V AC/DC

**Általános rendelési adatok**

Változat	HDC-betét, Dugó, 830 V, 20 A, Pólusszám: 12, Húzórugós csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 8
Rendelési szám	<a href="#">1967210000</a>
Típus	HDC HVE 10+2 MT CTH
GTIN (EAN)	4032248661213
Qty.	1 Darab

## HDC HVE 10+2 MT CTH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	111 mm	Mélység (coll)	4.3701 inch
Magasság	33.5 mm	Magasság (coll)	1.3189 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1.3386 inch
Nettó tömeg	72.16 g		

## Hőmérsékletek

Hőmérsékleti határérték -40 °C ... 125 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Vegyszerállóság	Anyag	Aceton
	Vegyszerállóság	Ellenálló
	Anyag	Ammónia, vizes oldat
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Petróleum
	Vegyszerállóság	Ellenálló
	Anyag	Benzol
	Vegyszerállóság	Ellenálló
	Anyag	Dízelolaj
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Ecetsav, koncentrált
	Vegyszerállóság	Ellenálló
	Anyag	Kálium-hidroxid
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Metanol
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Motorolaj
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Lúg, hígított
	Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Hidroklórfluor-szénhidrogének	
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló	
Anyag	Kültéri használat	
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló	

## Méret

Szélesség	34 mm	Alap teljes hossza	111 mm
Dugó magassága	33.5 mm		

HDC HVE 10+2 MT CTH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Pólusszám	12	Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500
Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Telepítési szerkezeti méret	8
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Térfogati ellenállás	≤2 mΩ
Szín	bézs	Szigetelési ellenállás	1010 Ω
Szigetelőanyag	PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással)	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Vezeték-keresztmetszet	2.5 mm <sup>2</sup>	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	1.5 Nm
Felületi minőség	Ezüst-passzívált	Típus	Dugó
Szennyezés súlyossága	3	PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	1.2 Nm
Alapanyag	Rézötvözet	Sorozat	HVE
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	830 V	Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC
Névleges lökfeszültség (DIN EN 61984)	8 kV	Névleges áram (DIN EN 61984)	20 A
Halogénmentes	true	Alacsony füstképződés a DIN EN 4545-2 szerint	Igen
BG	8	Jelérintkezők száma	2
Tápegység száma	10		

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás	Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás)	SD 0.8 x 4.0
Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	10 mm	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	1.5 Nm
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	1.2 Nm	Rögzítőcsavar	M 4
Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 20
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 12		

Változat

Kés mérete, hornyos (csavaros csatlakozás)	SD 0.5 x 3.0	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Telepítési szerkezeti méret	8	Térfogati ellenállás	≤2 mΩ
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Felületi minőség	Ezüst-passzívált
Alapanyag	Rézötvözet	BG	8

Besorolások

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

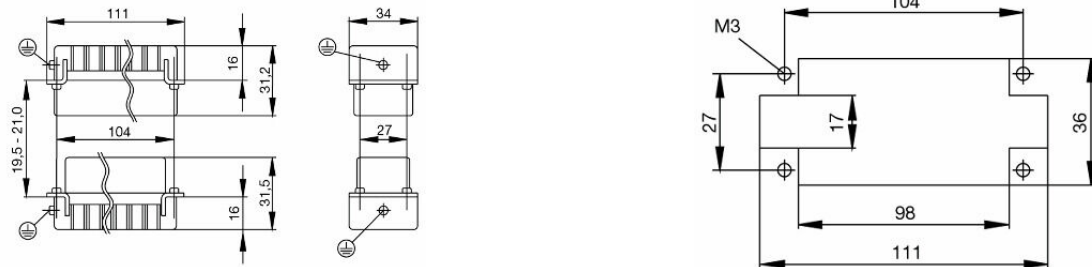
HDC HVE 10+2 MT CTH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

Rajzok

www.weidmueller.com

Rajz



## HDC HVE 10+2 MT CTH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.5X3.0X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008380000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056347	
Qty.	1 ST	
Típus	SDS 0.5X3.0X80	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008320000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056262	
Qty.	1 ST	
Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008390000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qty.	1 ST	
Típus	SDS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 ST	
Típus	SDIS 0.8X4.0X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008400000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056361	
Qty.	1 ST	
Típus	SDS 0.8X4.0X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008340000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056293	
Qty.	1 ST	

## HDC HVE 10+2 MT CTH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PH1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008570000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qty.	1 ST	
Típus	SDK PH1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008480000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056477	
Qty.	1 ST	

## DSTV



Különböző tartozékok állnak rendelkezésre betétjeinkhez. Ez tartalmazza a kódoló elemeket is a betétekhez.

## Általános rendelési adatok

Típus	DSTV COST4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1471300000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qty.	100 ST	
Típus	DSTV COBU5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1471500000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Kódoló elem
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qty.	100 ST	